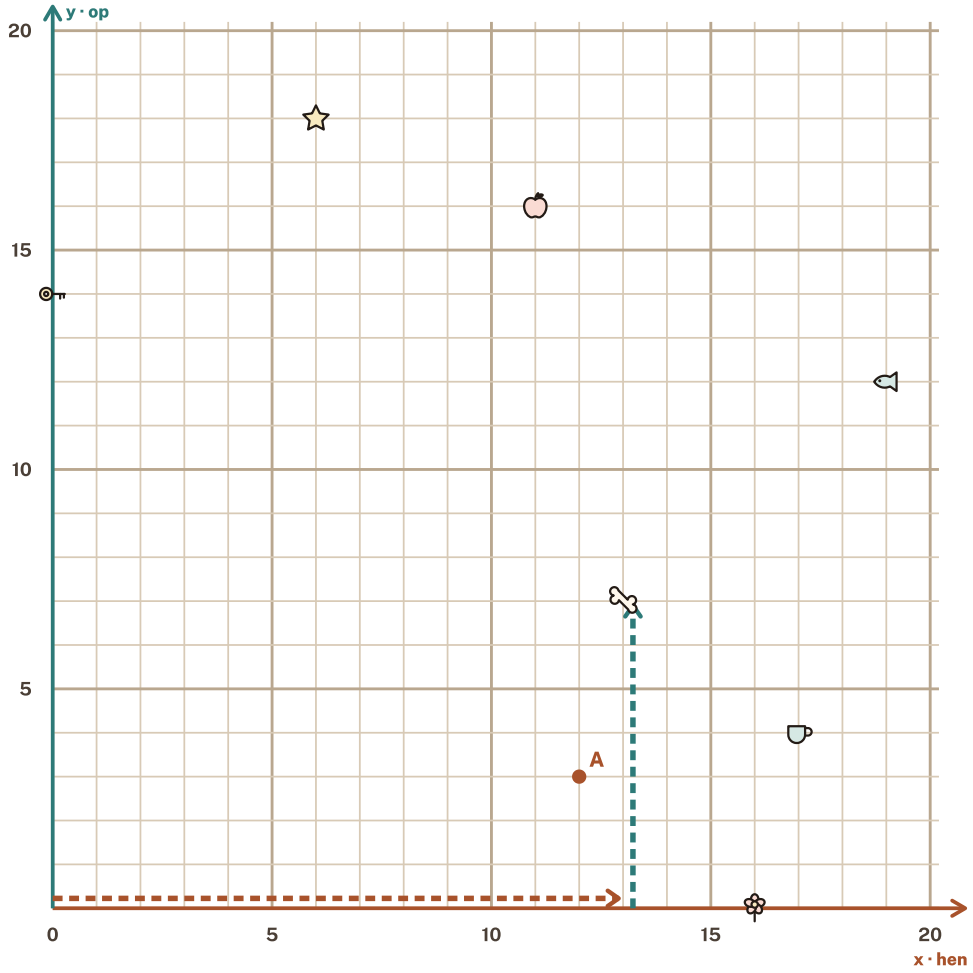
Navn

Tæl til 20

De mørke linjer er 5, 10, 15 og 20.

1 Hvor er tingene?

Skriv punktet for hver ting. Først hen, så op.



SE HER

hen (13 , 7)

13 hen er 10 og 3. 7 op er 5 og 2.

kop (,)

stjerne (,)

nøgle (,)

fisk (,)

æble (,)

blomst (,)

2 Sæt prikken

Sæt en prik i gitteret ovenover. Skriv bogstavet ved prikken.

SE HER **A** (12, 3) ☑ sat

B (4, 11) ☐ sat

C (18, 16) ☐ sat

D (9, 13) ☐ sat

E (16, 9) ☐ sat

F (14, 19) ☐ sat

G (20, 7) ☐ sat

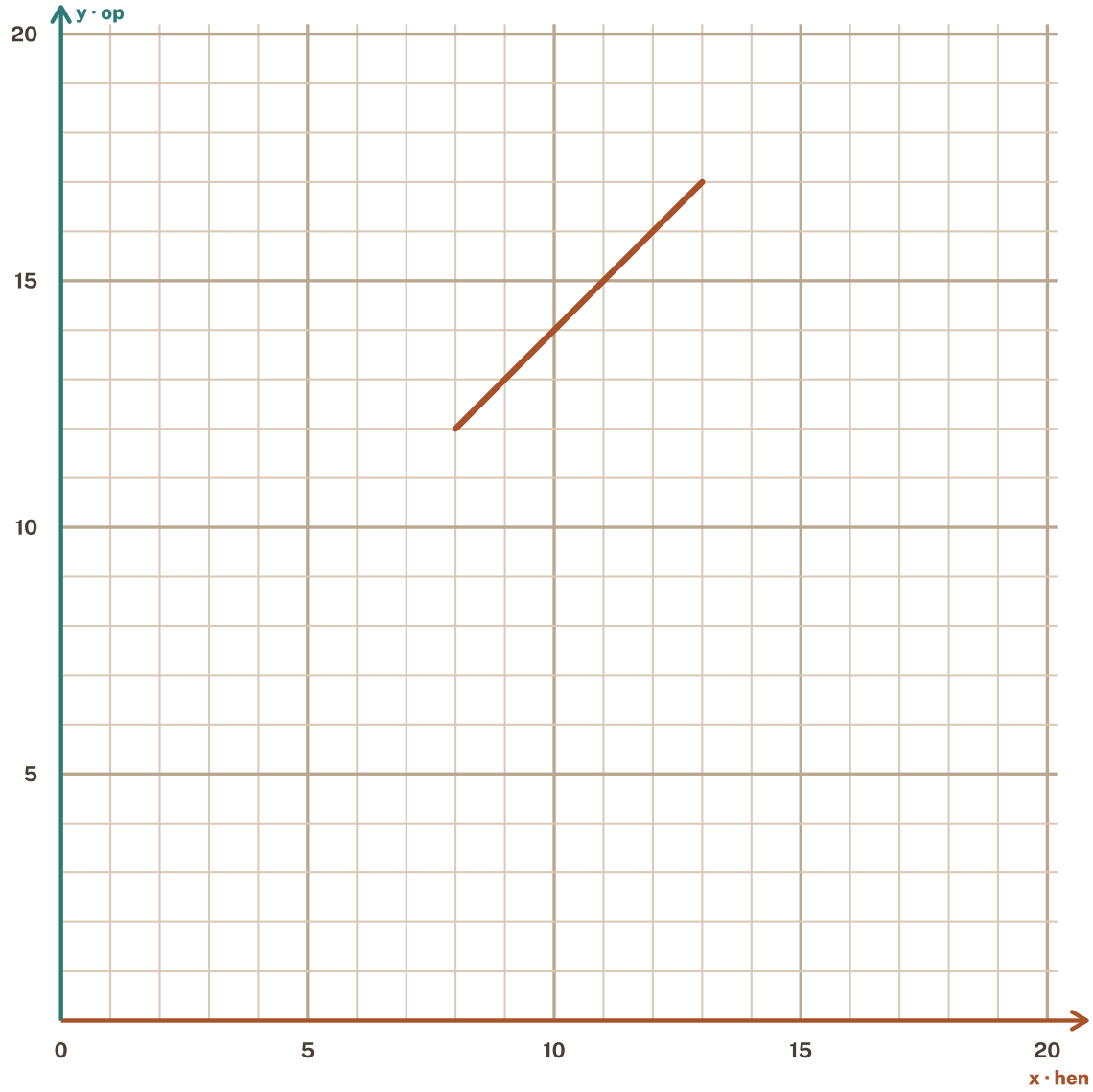
Navn

Hemmelig tegning 1

Tallene gemmer en tegning. Hvad bliver det?

1 Tegn efter tallene

Tegn fra punkt til punkt. Løft blyanten ved STOP.



SE HER **(13, 17) → (8, 12)** *Stregen er tegnet. Tegn videre fra (8, 12).*

Del 1 **(13, 17) → (8, 12) → (4, 11) → (0, 9) → (3, 7) → (7, 6) → (11, 2) → (10, 6) → (13, 7) → (16, 8) → (19, 4) → (18, 9) → (20, 16) → (16, 10) → (12, 11) → (13, 17)** **STOP**

☐ **Tjek:** Du endte, hvor du startede. Figuren er længere, end den er høj.

Del 2 **(4, 11) → (6, 9) → (11, 9)** **STOP** **(0, 9) → (6, 9) → (7, 6) → (10, 6)** **STOP**

☐ **Tjek:** Venstre del er delt i små flader.

Del 3 **(8, 12) → (12, 11) → (11, 9) → (16, 9) → (16, 10)** **STOP** **(11, 9) → (13, 7)** **STOP** **(16, 8) → (16, 9) → (18, 9)** **STOP** **Prik i (3, 10)**

☐ **Tjek:** Højre del er delt i små flader.

Hvad blev det? *Det blev* _____

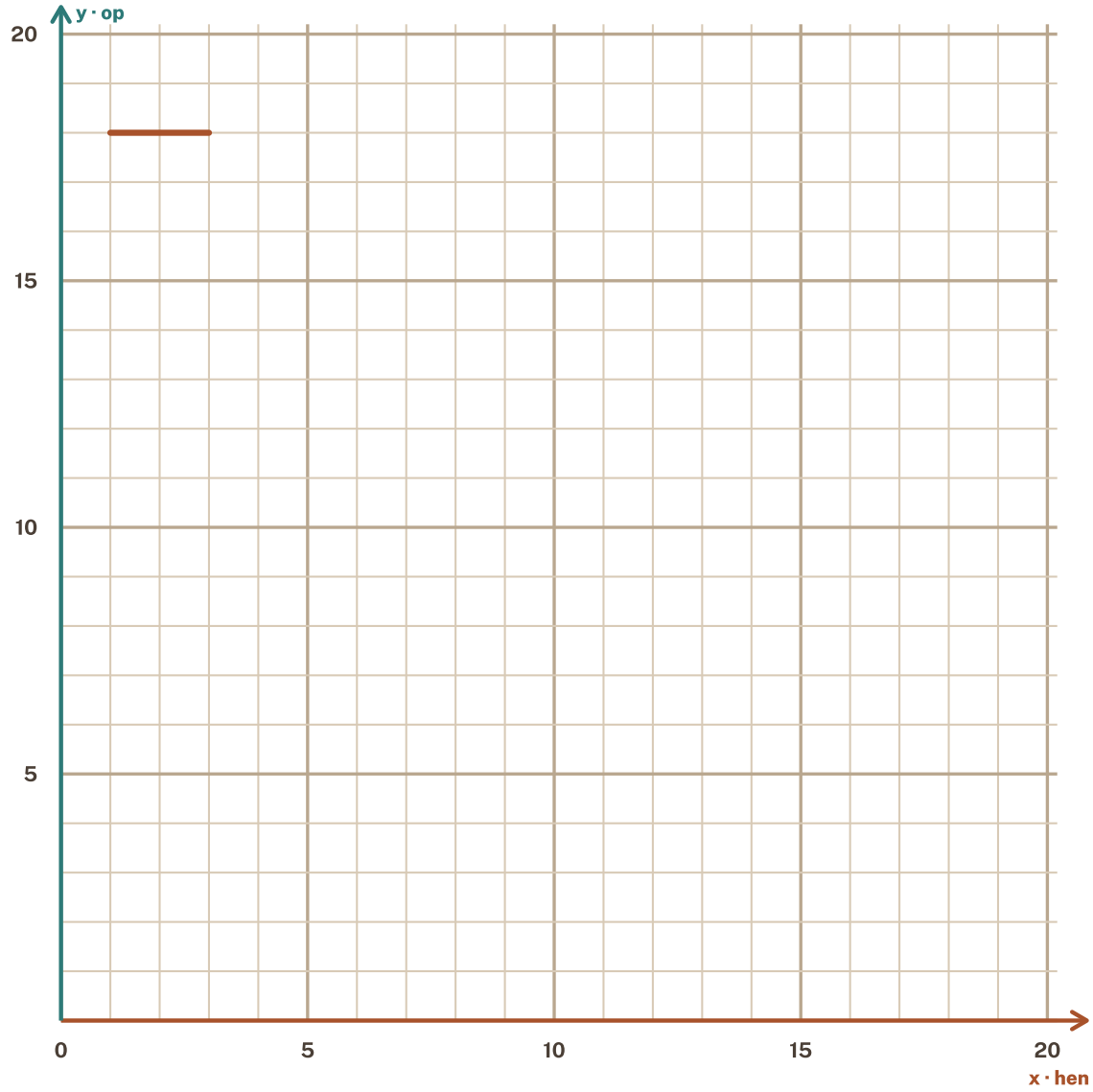
Navn

Hemmelig tegning 2

Tallene gemmer en tegning. Hvad bliver det?

1 Tegn efter tallene

Tegn fra punkt til punkt. Løft blyanten ved STOP.



SE HER **(1, 18) → (3, 18)** *Stregen er tegnet. Tegn videre fra (3, 18).*

Del 1 **(1, 18) → (3, 18) → (4, 17) → (3, 15) → (8, 10) → (12, 11) → (16, 9) → (20, 3) → (17, 6) → (15, 3) → (15, 0) → (13, 0) → (13, 3) → (12, 3) → (9, 3) → (9, 0) → (7, 0) → (7, 3) → (5, 7) → (1, 14) → (0, 16) → (1, 18)** **STOP**

☐ **Tjek:** Du endte, hvor du startede. Nederst er der to firkanter.

Del 2 **(1, 14) → (3, 15) → (5, 7) → (8, 10) → (9, 3) → (7, 3)** **STOP**

☐ **Tjek:** Venstre del er delt i små flader.

Del 3 **(12, 11) → (12, 3)** **STOP** **(17, 6) → (16, 9) → (13, 3) → (15, 3)** **STOP** **Prik i (2, 16)**

☐ **Tjek:** Højre del er delt i små flader.

Hvad blev det? *Det blev* _____

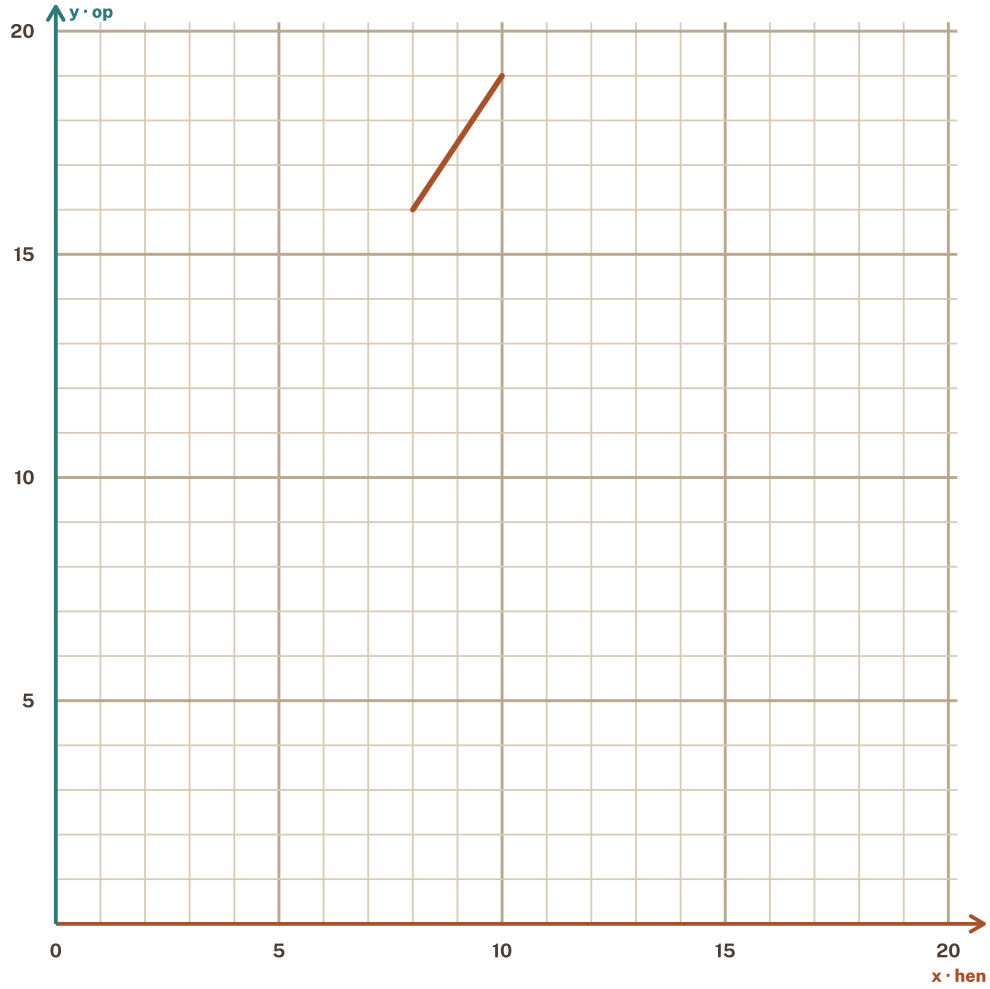
Hemmelig tegning 3

Navn

Tallene gemmer en tegning. Hvad bliver det?

1 Tegn efter tallene

Tegn fra punkt til punkt. Løft blyanten ved STOP.



SE HER **(10, 19) → (8, 16)** *Stregen er tegnet. Tegn videre fra (8, 16).*

Del 1 **(10, 19) → (8, 16) → (9, 14) → (8, 14) → (7, 13) → (0, 15) → (5, 11) → (5, 8) → (5, 5) → (3, 0) → (7, 3) → (9, 2) → (10, 0) → (11, 2) → (13, 3) → (17, 0) → (15, 5) → (15, 8) → (15, 11) → (20, 15) → (13, 13) → (12, 14) → (11, 14) → (12, 16) → (10, 19) STOP**

☐ **Tjek:** Du endte, hvor du startede. Figuren har seks spidser.

Del 2 **(8, 14) → (8, 12) → (9, 10) → (8, 8) → (5, 8) STOP (7, 13) → (5, 11) STOP (8, 8) → (9, 6) → (8, 4) → (7, 3) → (5, 5) STOP**

☐ **Tjek:** Venstre halvdel er delt i små flader.

Del 3 **(9, 14) → (11, 14) STOP (12, 14) → (12, 12) → (11, 10) → (9, 10) STOP (13, 13) → (15, 11) STOP (11, 10) → (12, 8) → (11, 6) → (9, 6) STOP (15, 8) → (12, 8) STOP (11, 6) → (12, 4) → (13, 3) → (15, 5) STOP (9, 2) → (11, 2) STOP Prik i (9, 17) Prik i (11, 17)**

☐ **Tjek:** Højre halvdel er et spejlbillede af venstre.

Hvad blev det? *Det blev* _____

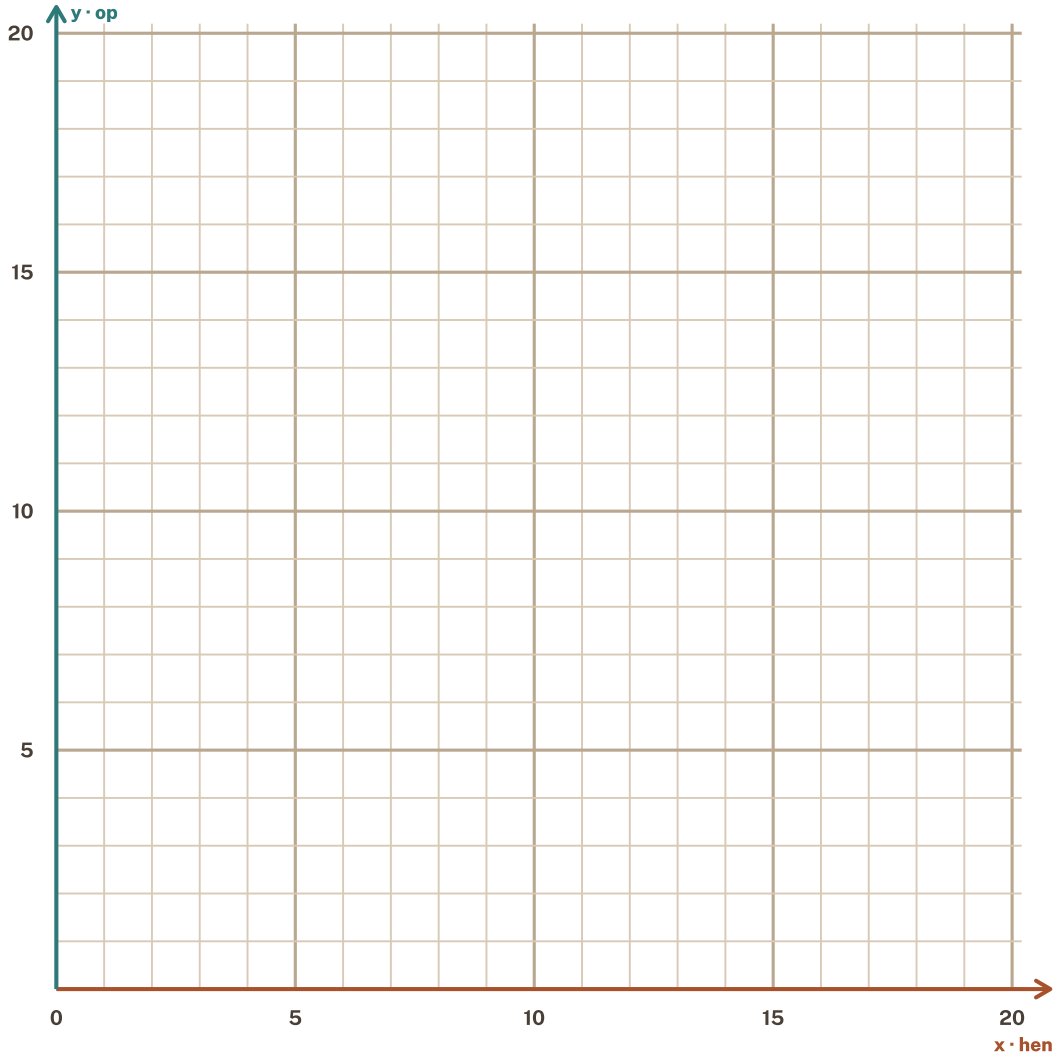
Navn

Tænk efter

To opgaver at tænke over.

1 Find byttefejlen

Tegn stjernen. Den skal være ens i begge sider. Ét punkt er byttet om. Skriv det rigtigt.



Del 1 (10, 19) → (12, 13) → (18, 13) → (9, 13) → (15, 3) → (10, 6) → (5, 3) → (7, 9) → (2, 13) → (8, 13) → (10, 19) **STOP**

☐ **Tjek:** Er venstre og højre side ens?

SE HER

(4 , 1) skal være (1 , 4)

(☐ , ☐) skal være (☐ , ☐)

2 Midt imellem

Hvilket punkt ligger lige midt imellem de to punkter? Brug gitteret ovenover.

SE HER (0, 2) og (8, 2) → (4 , 2)

(4, 6) og (16, 6) → (☐ , ☐)

(5, 3) og (5, 17) → (☐ , ☐)

(2, 4) og (18, 12) → (☐ , ☐)